

iBiotec®

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 09.10.2025

iBiotec® **NEOLUBE® T 20**

PENETRAČNÍ PŘILNAVÉ MAZIVO SPECIÁLNĚ PRO PŘEVODOVÉ ŘETĚZY

Nízké nebo velmi vysoké rychlosti, otevřené součástky

Extrémní tlak, proti opotřebení

Odolné vůči odstředivé síle

Nepropouští vodu, naprostá odolnost vůči vodě

POPIS

Pěňivé mazivo s velmi vysokým indexem viskozity, s vynikajícími přilnavými a penetračními vlastnostmi.

Zvláště se doporučuje pro mazání veškerých typů řetězů: válečkových, s dlouhou roztečí typu API, s dutými nýty, Fleyerovy řetězy, a obecně veškerých otevřených mechanismů s pomalými nebo rychlými pohyby.

Složení tohoto přípravku umožňuje proniknout až k funkčním povrchům, které jsou obtížně přístupné, a snížit jejich opotřebování.

Je výborně odolný vůči vodě, slané vodě, teplé vodě, páře, a přitom zaručuje dobrou protikorozi ochranu.

Přípravek nepodléhá účinkům kapání nebo stříkání při provozu.

Vysoce neutrální a výborně chemicky inertní. Vysoce stabilní.

Umožňuje snižovat hluk vznikající chodem převodů válečkových řetězů, usnadňuje jejich montáž.

Umožňuje pravidelný chod převodů ozubenými řetězy, snižuje vibrace.

Pro dosažení nejlepších možných účinků je třeba aplikovat mazivo na řetězy na čisté povrchy, vyčištěné a odmaštěné.

Použijte **iBiotec NEOLUBE T 20** ve spreji, který má současně silný čisticí a odmašťovací účinek a tím zajistí optimální působení maziva na řetězy.

Teplota při nepřetržitém provozu:

-30°C +140°C

OBLASTI POUŽITÍ

Mazání převodových, manipulačních, zdvihacích řetězů. Zemědělské řetězy

Mazání otevřených mechanismů, ozubených kol, soukolí, pastorků, šneků.

Mechanické součástky vystavené stříkající vodě.

Mazivo na řetězy pro závodní motocykly.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI MAZACÍHO OLEJE			
VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	vizuální	Tekoucí kapalina	-
Barva	Vizuální	jantarová	-
Zápach	Čichový vjem	lehký	-
Měrná hustota při 20 °C	NF EN ISO 12,185	790	g/l
Typ tuhých maziv	-	N/A	-
Povaha základového oleje	-	Polymer	-
Kinematická viskozita při 40 °C při 100 °C	NF EN ISO 3104	1 100 1 000	mm ² /s-1 mm ² /s-1
Sulfátový popel	NF T 60,144	0,3	%
Kyselost (Ia)	EN 14104	Méně než 0,2	mg (KOH)/g
Bod vzplanutí v uzavřené nádobě	NF EN 22,719	190	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	Více než 250	°C
Bod mrznutí	ISO 3016	-35	°C
Nečistoty Více než 25 µ Více než 75 µ Více než 125 µ	FTMS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml
VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	HODNOTA	JEDNOTKA
Teploty použití	-	-30 +140	°C
Koroze měděného pásu po 24 h při 100 °C	ISO 2160	1a	korose
Ztráta odpařováním 22 hod při 121 °C	ASTM D 972	Méně než -0,5	hmotn. %
Test SHELL se 4 kuličkami Průměr opotřebení Index svarového zatížení	ISO 20.623 – ASTM D 2266	0,67 3500	mm N
Test SRV	ASTM D 5707	0,14	koeficient
Test bobtnání elastomerů (variační rozměrů)	FTM 791	Méně než +0,8	%
Odstranění provozní hlučnosti	FAG MGG 11	I	klasifikace
Maximální přípustná rychlost	-	0,5	m/s-1
Odolnost vůči vymývání vodou při 80 °C	ASTM 1264	nižší než 1	%
Záběrový moment za studena při -20 °C	ASTM D 1478-63	12	N.cm

NÁVOD NA POUŽITÍ

Nebezpečný Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtěte věty o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.



iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.